



Laser Welder SL10 de Siro Lasertec

El láser económico para todas las aplicaciones



Desde hace décadas, Dentaurum es sinónimo de conocimiento y competencia en el ámbito de la soldadura por láser. La cartera de productos de Dentaurum se complementa con un atractivo modelo básico: el Laser Welder SL10 de Siro Lasertec. La potencia de soldadura del s Laser Welder SL10 está optimizada para aplicaciones dentales y es especialmente adecuada para su uso en ortodoncia. Por lo tanto, el aparato también es ideal para los laboratorios dentales más pequeños y las consultas de ortodoncia. A través de una cámara en color se transmite el proceso de soldadura directamente a la pantalla.

Las ventajas del Laser Welder SL10

- Excelente relación calidad-precio
- Gran pantalla táctil en color
- Especialmente indicado para aparatos de ortodoncia
- Potencia de soldadura para todas las aplicaciones dentales
- Manejo sencillo
- Con microscopio
- Carcasa metálica sólida
- Ajuste de los parámetros de soldadura en el panel táctil
- Cámara en color para visualizar el proceso de soldadura en la pantalla
- Diseñado como aparato de escritorio



Gran pantalla táctil en color



Gran apertura frontal

Ideal para aparatos de ortodoncia



Compacto

Datos técnicos



Laser Welder SL10

Potencia media máx.	REF 090-594-00
Potencia de pico del impulso	60 W
Energía del impulso	3,8 kW
Duración del impulso	33 J
Frecuencia del impulso continuo	0,1 ms – 10 ms
Rango de ajuste del enfoque	0,5 Hz – 20 Hz
Espacios de memoria	0,2 mm – 2,0 mm
Conformación de impulsos	12
Boquilla de argón	no
Boquilla de aire	1 x flexible
Aspiración	–
Microscopio	sí
Iluminación	estereomicroscopio con aumento de 16 veces
Altura máxima de trabajo disponible en la cámara	2 x 3W LED
Voltaje	200 mm
Fusible de red	230 V~
Frecuencia de red	16 AT
Peso	50/60 Hz
Dimensiones (largo x alto x ancho)	37 kg
	440 mm x 480 mm x 600 mm

Opcional

Valvulería de argón	con indicador de flujo	REF 090-404-00
Trípode eléctrico de altura regulable	altura de trabajo mín. 740 mm - máx. 1.090 mm	REF 090-574-00

Accesorios

Alambre de CoCr para soldar	ø 0,25 mm / 10, largo 2 m	1 pieza	REF 528-215-10
	ø 0,35 mm / 14, largo 2 m	1 pieza	REF 528-210-10
Alambre de NiCr para soldar	ø 0,50 mm / 20, largo 2 m	1 pieza	REF 528-200-10
Alambre de titanio puro en rollo	ø 0,50 mm / 20, largo 2 m	1 pieza	REF 528-220-00
	ø 0,40 mm / 16, largo 2 m	1 pieza	REF 528-039-50
	ø 0,50 mm / 20, largo 2 m	1 pieza	REF 528-040-50
Porta-pastilla		1 pieza	REF 090-525-00
Pastilla de titanio		5 piezas	REF 090-526-00
Muñón cónico		10 piezas	REF 111-901-00
Disco de separar Supercut STM	0,20 mm	1 pieza	REF 130-114-00
Cojín posamanos		2 piezas	REF 090-513-10